

Запуск программ

Теперь, когда нам известны основные приемы работы с мышью, мы готовы к тому, чтобы запускать программы. Запустим сначала программу Калькулятор (Calculator), которая используется для сложных вычислений.

- ▶ Щелкните мышью на кнопке Пуск (Start) на Панели задач (Taskbar). На экране появится главное меню Windows (Рис. 1.9), в котором собраны команды управления операционной системой и запуска программ. У вас главное меню может несколько отличаться от приведенного на рисунке.

Обратите внимание: когда вы щелкнули на кнопке Пуск (Start), ее вид изменился, имитируя нажатую кнопку. Поэтому в дальнейшем все щелчки мышью на кнопках мы будем обозначать так: «Нажмите кнопку ...».

- ▶ Щелкните мышью на Рабочем столе (Desktop) за пределами главного меню, чтобы закрыть его.
- ▶ Нажмите кнопку Пуск (Start) на Панели задач (Taskbar). На экране снова появится главное меню.

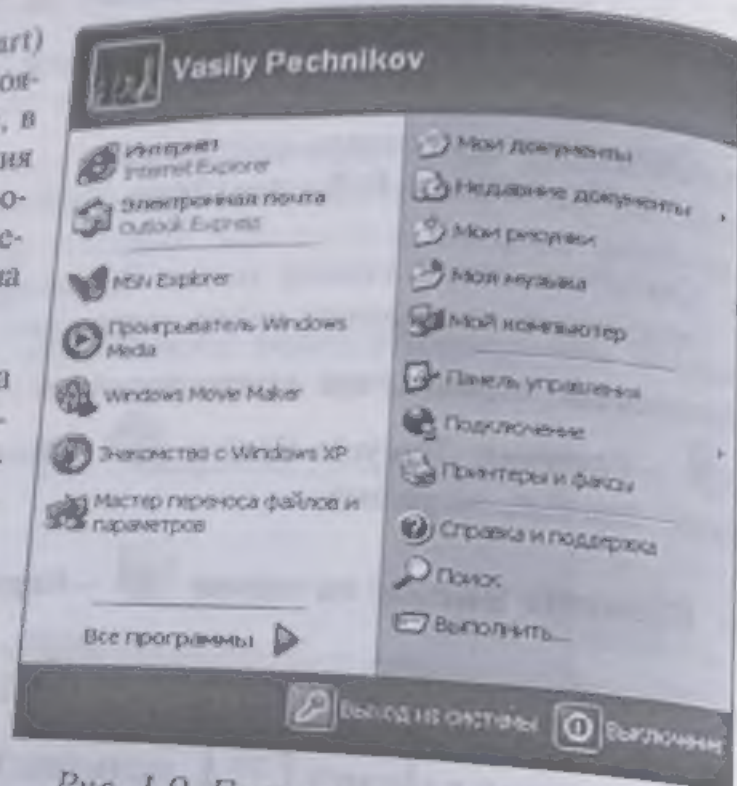


Рис. 1.9. Главное меню Windows XP

Главное меню Windows XP отличается от главного меню предыдущих версий Windows. Главное отличие состоит в том, что для каждого пользователя главное меню будет своим. Имя, под которым вы вошли в систему, отображено в заголовке окна **Главное меню** (Start menu).

В отличие от главного меню в других версиях Windows, главное меню в Windows XP разделено на две колонки. В левой колонке находятся названия и значки программ. В верхней части левой колонки перечислены программы, с которыми на этом компьютере работают постоянно. Вы можете сами добавить название и значок нужной программы в этот список, чтобы можно было быстро ее загружать. В средней части перечислены программы, которые запускались на компьютере в последнее время. Если ту или иную программу долго не использовали, ее значок автоматически исчезает оттуда. В нижней части левой колонки находится пункт меню **Все программы** (All Programs). В правой части главного меню перечислены названия и значки часто используемых папок и команд меню: **Справка и поддержка** (Help and Support), **Поиск** (Search), **Выполнить** (Run). Внизу главного меню находятся кнопки **Выход из системы** (Log Off) и **Выключение** (Turn Off Computer).

Отметим, что можно сделать главное меню Windows XP похожим на главное меню предыдущих версий Windows. Настройка главного меню Windows XP описывается в главе «Настройки Windows» этой книги.

- Перемещайте указатель мыши вверх и вниз по меню. При этом каждый из пунктов меню будет последовательно выделяться темным цветом, указывая на то, что данная команда выбрана.
- Установите указатель мыши на строке **Все программы (All Programs)**. На экране появится подменю, содержащее список программ, которые можно запустить.

Этого и следовало ожидать, так как у правого края строки **Все программы (All programs)** находится черный треугольник ►, указывающий на наличие подменю.

Перечень доступных программ зависит от того, какие программы установлены на вашем компьютере, но некоторые из них, например, **Стандартные (Accessories)**, **Проводник (Windows Explorer)** входят в состав Windows и устанавливаются вместе с операционной системой.

- Переместите указатель мыши на строку **Стандартные (Accessories)**. На экране появится еще одно подменю, содержащее перечень программ, входящих в группу **Стандартные (Accessories)**.
- Переместите указатель мыши на строку **Калькулятор (Calculator)**, чтобы выделить данную команду.
- Щелкните мышью на выделенной строке **Калькулятор (Calculator)**. Главное меню и подменю закроются. Программа **Калькулятор (Calculator)** будет запущена, и на экране появится ее рабочее окно (Рис. 1.10).

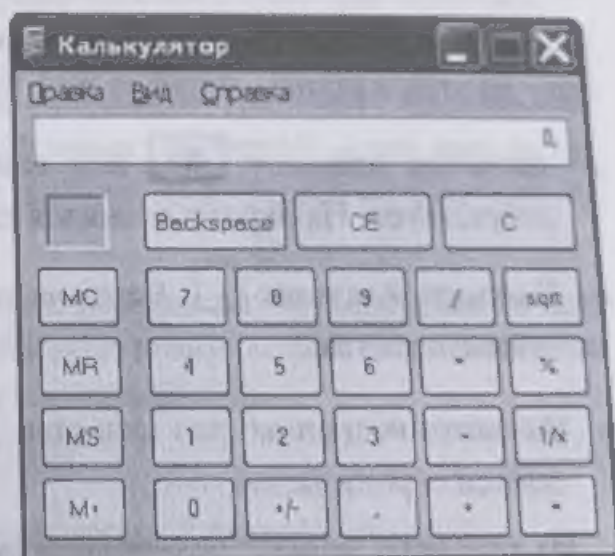


Рис. 1.10. Рабочее окно программы **Калькулятор (Calculator)**





Запущенная программа по внешнему виду напоминает хорошо знакомый вам калькулятор и предназначена для тех же целей. Но мы сейчас не будем останавливаться на приемах работы с ней, так как наша цель другая — научиться запускать программы.



Итак, мы запустили программу **Калькулятор (Calculator)**, выбрав название программы из меню.


Договоримся, что в дальнейшем описанный процесс установки указателя мыши на нужной команде меню и щелчка мыши на ней будем формулировать кратко: «Выберите команду меню...». Для выбора команды меню, запускающей программу **Калькулятор (Calculator)**, это звучало бы так: «Выберите команду меню **Все программы ♦ Стандартные ♦ Калькулятор (All Programs ♦ Accessories ♦ Calculator)**».


Обратите внимание на то, что после запуска программы **Калькулятор (Calculator)** на **Панели задач (Taskbar)** появилось изображение нажатой кнопки со значком и надписью **Калькулятор (Calculator)**. Такая кнопка указывает на то, что программа запущена, а нажатое состояние кнопки свидетельствует о том, что программа активна, т.е. вы работаете именно с этой программой и, как вы убедитесь в дальнейшем, окно программы находится поверх всех других окон.















Операционная система Windows является многозадачной системой. Это значит, что одновременно может выполняться много задач или программ – столько, на сколько хватит оперативной памяти компьютера. Поэтому вы можете запустить для работы несколько программ. Запустим еще одну программу – Блокнот (Notepad) – текстовый редактор для создания простых документов. Но теперь воспользуемся клавиатурой.

- Нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Не отпуская клавишу , нажмите и отпустите клавишу . На экране появится главное меню Windows.
- Отпустите клавишу .

В дальнейшем, когда нужно будет нажать одновременно две клавиши, мы будем обозначать такую операцию кратко: «Нажмите комбинацию клавиш ...», понимая под этим, что следует нажать первую клавишу и, не отпуская ее, нажать вторую. Для описанного случая указание формулировалось бы так: «Нажмите комбинацию клавиш  + ».

- Чтобы закрыть главное меню, нажмите клавишу .

Если на вашей клавиатуре есть клавиши , то главное меню можно открыть, нажав одну из этих клавиш – правую или левую.

- Нажмите клавишу  или комбинацию клавиш  + , если клавиша  отсутствует. На экране появится главное меню Windows.
- Нажмите клавишу . Верхняя строка левой колонки главного меню будет выделена темным цветом.
- Нажмите несколько раз клавиши , , ,  и наблюдайте, как при этом выделяются строки меню.
- Из главного меню с помощью клавиш со стрелками выберите команду **Все программы** (All Programs) и нажмите клавишу . На экране появится подменю с выделенной верхней строкой.
- Нажимайте клавишу , пока не будет выделена строка **Стандартные** (Accessories).
- Нажмите клавишу . На экране появится следующее подменю с выделенной первой строкой.
- Нажимая клавишу , выделите команду **Блокнот** (Notepad).
- Нажмите клавишу . Меню закроется. Программа Блокнот (Notepad) будет запущена, и на экране появится ее рабочее окно (Рис. 1.11), а на Панели задач (Taskbar) – нажатая кнопка программы.

Таким образом, мы запустили еще одну программу. И теперь в оперативной памяти находятся и выполняются два приложения: Калькулятор (Calculator) и Блокнот (Notepad).